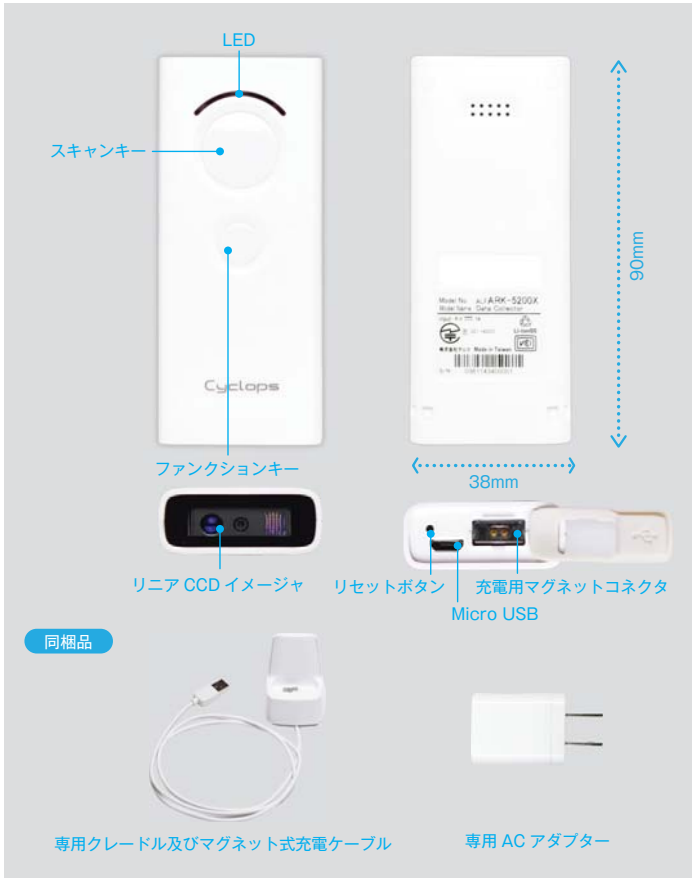
# Cyclops2

## 小さくて、軽い
## 2次元コードデータコレクタ

世界のトップブランド モトローラ社製の２次元イメージャスキャンエンジンを搭載
シーンを選ばない、シンプルでスマートなデザイン

Model:ALF ARK-5200X

ALF
スマートデバイスのアルフ




## 特長

### ① 2次元スキャナエンジン搭載

Cyclops2 は高性能 2 次元イメージャスキャンエンジンを搭載。
弊社従来機種を超える高速で正確な読み取りを実現しています。

### ② バイブレーション機能

バイブレーション機能を搭載し、音が出せない環境や騒音の出る工場・屋外等でも確実に使用が可能です。

### ③ 長時間運用・軽量化

720mAh の大容量バッテリを搭載し、長時間運用を可能にしました。
さらに、2 次元対応データコレクタでありながら、約 67g の軽量ボディを実現しています。

### ④ 簡単設定

設定バーコードの読み取りだけで簡単に設定できます。
液晶画面に表示したバーコードの読み取りが出来るので、印刷の手間もかからず、より簡単に設定を行うことができます。

### ⑤ USB メモリ

内部メモリに最大 8,000 件のスキャンデータを保存できます。
PC に接続するだけで USB メモリとして認識されますので、保存したデータを容易に取り出すことができます。
設定情報ファイルを他の Cyclops2 にコピーすることで、設定の手間を省くことも可能です。

### ⑥ 通信機能

Bluetooth でスキャンデータのリアルタイム送信が可能です。
非接続時は本体にスキャンデータを蓄積し、USB メモリ機能を利用してデータを収集できます。

### ⑦ タフネスボディ

タンブリングテストに耐える強固なボディに IEC 保護等級 IP54 の防塵・防沫性能を備えています。

## Cyclops2 おもな仕様

| | | |
|---|---|---|
| 型番 | | ALF ARX-5200X |
| CPU | | 32bit CPU |
| メモリ | | 8000 件 ×2KByte |
| スキャナ | 読取り方式 | CMOS イメージャー（2次元） |
| | 分解能 | 4.0 mil (Code 39)<br>5.0 mil (PDF417) |
| | 対応コード | 1 次元コード<br>UPC-A、UPC-A Add-on、UPC-E、UPC-E Add-on、<br>JAN/EAN-13、JAN/EAN-13 Add-on、<br>JAN/EAN-8、JAN/EAN-8 Add-on、<br>Coda128、Code39、Code93、Code11、<br>NW-7(CodaBar)、Interleaved 2 of 5（ITF）、<br>Discrete 2 of 5（DTF）、MSI、Matrix 2 of 5、GS1 DataBar |
| | | 2 次元コード<br>PDF417、MicroPDF417、Data Matrix、<br>MaxiCode、QR Code、Micro QR、<br>Aztec、Postal Codes、<br>EAN/UCC Composite(CC-A/B/C,TLC39) |
| 入力 | | スキャンキー、ファンクションキー |
| インターフェース | USB | USB2.0 High Speed |
| Bluetooth | 規格 | Ver2.1+EDR |
| | 通信距離 | 10m（Class2）※1 |
| | プロファイル | SPP/HID |
| インジケータ | LED | スキャン LED ／バッテリ LED ／通信 LED |
| 電源 | 電池 | リチウムイオン充電池 |
| | 電池容量 | 720mAh |
| | 動作時間 | スキャン回数　5,000 回※2 |
| 環境性能 | 動作環境 | 温度：-10 ～ 50℃（但し充電時は 5 ～ 35℃）<br>湿度：20 ～ 85%（結露なきこと） |
| | 保存環境 | 温度：-25 ～ 60℃<br>湿度：5 ～ 95%（結露なきこと） |
| | 落下強度 | 1.5m コンクリート落下※3 |
| | | 1.0m タンブルドロップ※4 |
| | 保護等級 | IP54 |
| | 認証 | TELEC/VCCI Class B |
| 外形寸法 | | 38mm(W) × 90mm(H) × 15.5mm(D) |
| 重量 | | 約 67g |

●本カタログは 2014 年 9 月現在のものです。製品改良のため、仕様およびデザイン等を予告なく変更することがあります。
●Bluetooth は、Bluetooth SIG,Inc. の登録商標です。

※1 当社規定による試験値であり、周囲の電波環境、障害物等により異なります。
※2 新品使用時、常温、Bluetooth 通信なしの状態で 10 秒間に 2 回スキャンの場合
※3 6 面各 3 回コンクリート面に落下。当社規定による試験値であり、保証値ではありません。
※4 直径 1.0m のドラム内で 200 回の回転落下す。

⚠ 安全にお使いいただくために

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
●表示された正しい電源・電圧でご使用下さい。

## お問い合わせ先

**株式会社アルフ** http://www.alf-net.co.jp

お問い合わせ／e-mail : infos@alf-net.co.jp

本社営業部〒155-0032 東京都世田谷区代沢 3-6-11　TEL.03-5432-7231 FAX.03-5432-7172
大阪営業部〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀 1-3-3 肥後橋レックスビル 5F　TEL.06-6450-3550 FAX.06-6450-3551
IS 事業部　〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 3-12-1 アバンダント' 95　TEL.092-412-6538 FAX.092-412-6539

ホームページにて、お客様の業務に必要なアプリケーションや開発ツールをご案内しております。

## 株式会社アルフについて

株式会社アルフは、「経営に情報のちから」をモットーに、スマートデバイスの開発販売を行っている専業メーカーです。ハンディターミナル、データコレクタ、M2M デバイスなど、アルフの各種スマートデバイスは高い評価を得ております。さらに、お客様のニーズに合わせたカスタムメイドでの製品開発も行っております。メディカル分野では医療業務の効率化やより良い患者サービスのために診療予約システムや処方箋情報システムなどを提供しています。今後も、IT イノベーションの一翼を担う企業として、あらゆる業界における業務の効率化と最適化を目指し、最新技術を駆使した製品開発及びシステムの提案に取り組んで参ります。

D-5200-141104